

VHD-JX1801

超高清枪式摄像机

4K UHD

镜头可选

PoC+PoE



产品特点

● 高清电子云台

配置 4K Sensor 和 4K 镜头，实现高清电子云台效果。

● 智能教学跟踪

内置领先的图像识别和跟踪算法，无需任何辅助定位摄像机或跟踪主机即可实现平滑自然的跟踪效果，生产前装配不同的摄像头，从而实现教师跟踪或者学生跟踪。

● AF 镜头

教师机 42°镜头支持自动对焦，学生机低畸变水平角度可达 95°，小镜头，大眼界。同时支持 EPTZ，以不动制动，放得更大，看得更清。

● 支持 POC 和 POE

支持 POC (Power Over Cable) 和 POE (Power Over Ethernet) 一线通功能，电源、视频、音频、控制三线合一。

● 低照度

超高信噪比的全新 CMOS 图像传感器可有效降低在低照度情况下的图像噪声，同时应用 2D 和 3D 降噪算法，大幅降低了图像噪声，即便是超低照度情况下，依然保持画面干净清晰，图像信噪比高达 55dB 以上。

● 双接口输出

支持 3G-SDI 接口，有效传输距离最高长达 150 米（1080p25）。SDI、网络两路可同时输出。

● 支持交织模式

可实现单摄像头、单 SDI 接口同时输出全景和特写信号。

产品规格

摄像机

传感器	1/2.8 英寸, CMOS, 有效像素 846 万
扫描方式	逐行
镜头卡口类型	M12
镜头一（教师机）	焦距：f=7.2mm, 水平视场角：42°
镜头二（学生机）	焦距：f=2.8mm, 水平视场角：95°
最低照度	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)
电子快门	1/30s ~ 1/10000s
白平衡	自动, 室内, 室外, 一键式, 手动, 指定色温
数字降噪	2D, 3D 数字降噪
背光补偿	支持
EPTZ	支持
自动对焦	教师机支持
数字变焦	8X
PoE 供电	支持
选择镜头一 / 二	分别对应教师 / 学生跟踪模式

输入输出接口

高清输出	1 路, 3G-SDI: BNC 类型, 800mVp-p, 75Ω, 遵循 SMPTE 424M 标准, 支持 PoC
网络接口	1 路, RJ45: 10M/100M 自适应以太网, 支持 PoE
USB 接口	1 路, USB2.0, A 型插座
音频接口	1 路 Line In, 3 芯凤凰口
控制接口	1 路 RS485, 2 芯凤凰口, 最大距离 1200 米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议
电源接口	DC005 类型 (DC12V)

一般规范

输入电压	DC 12V/PoE (802.3af)
输入电流	0.5A (最大)
工作温度	-10 ~ 40°C
储藏温度	-40 ~ 60°C
功耗	6W (最大)
尺寸	72mm x 60mm x 130mm
重量	0.37Kg



网络特性

视频编码标准	H.264 / MJPEG
视频码流	第一路码流, 第二路码流 第三路码流, 第四路码流
第一路码流分辨率	1920x1080, 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x360, 320x240, 320x180
第二路码流分辨率	3840x2160, 1920x1080, 1920x 1080, 1280x720, 1024x576, 720x 576(50Hz), 720x480(60Hz), 720x408, 640x360, 480x270
第三路码流分辨率	1920x1080, 1280x720, 1024x576, 960x540, 720x576(50Hz), 720x480(60Hz), 720x408, 640x360, 480x270, 320x240, 320x180
第四路码流分辨率	1024x576, 960x540, 720x576(50Hz), 720x480(60Hz), 720x408, 640x360, 480x270, 320x240, 320x180
视频码率	32Kbps ~ 16384Kbps
码率控制	可变码率, 固定码率
帧率	25fps
音频压缩标准	AAC、G711A
音频压缩码率	96Kbps、128Kbps、256Kbps
支持协议	TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, GB/T 28181, 组播等



客服二维码

深圳市精诚天路科技有限公司

产品咨询热线: **400 700 0189**

地址: 深圳市南山区科技园南区粤兴三道6号南京大学产学研基地-A区 四楼 4A11

商务报价/客服咨询: **18126310961** 赵小姐